Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/811,281

Examiner

Art Unit

LU ET AL.

Jeffrey Donels

2837

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		<u>_</u>	<u> </u>				J		<u></u>	
		_				_				
Cla	aim	_	,	,		Dat	te		,	
Final	Qriginal	0-12/0								
	1	_	t	$\vdash$	+	+	+	╁╌	╁	$\vdash$
	2	=	+-	╁	+-	╁╌	+-	+	$\vdash$	Н
	3	1	t	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	╁	┪	Н
	4	Ħ	H	+-	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	5	H	H	1	H	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	6	1	H	T	十一	1	+-	T	1	H
	1 2 3 4 5 6 7	П	_	1	1	$\top$	$\vdash$	1	$\vdash$	$\Box$
_	8		Г	T	T	1	1	$\vdash$	1	П
	8 9 10	7		Т	T	Т	T			П
	10	7		┢	T	1		Г	1	П
	11	6		Ī	Π	Т	Τ	П	Π	П
	12	1		1	T	Т		Г		$\Box$
	11 12 13 14 15 16	П				Ι.				
	14	П								
	15									
	16	Ш								
	17	Ш	_	L	L					
	_18	Ш		_	L					
ليطا	19	Ш					L			Ш
	20	Щ		_	L			L		Ш
	21	Щ		L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>			Ш
	_22	Щ			L	┖	<u> </u>			Ш
	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Ш		_	Ļ	<u> </u>	L	_	<u>_</u>	Ш
	24	Щ	L.	_	_	L	_	_		Ш
	25	Ш		L	<u> </u>	L				Ш
	26	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	27	ш		_	_	_	_	_	_	Н
	28	ш	_	<u> </u>	┡	┝		_	┡	$\vdash$
-	29	$\mathbb{H}$	_	$\vdash$		⊢	L	L	├	Н
$\vdash$	30	Ш		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	-	H
	28 29 30 31 32	+	_	_	-	H	H			Н
	33	+		_		⊢		_	-	Н
-	34	+	_	-	-	⊢	$\vdash$	_	-	Н
	35	Н	_	-	⊢	-	-	-	_	H
	36	J		_	-	-	-	_		-
-	36 37	_	_		_			-	-	$\vdash$
-	38	L	_	_	$\vdash$	-				Н
	39	0	-		_	$\vdash$	Н		-	H
	40	11	-		H	T			_	$\vdash$
	41	"					$\Box$			$\vdash$
	42	$\neg$	_				П			$\vdash$
	43									$\Box$
	44									
	45									$\Box$
	46	丁								
	47									
	48								·	
	49									
	50	J								
				-						

The state of the	CI	aim	Т				Dat	e			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			┼┈	Т	T	Т	T	Ť	Т	Т	Т
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Final	Original									
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		51	1	$\top$	1	1	$\top$		1		$\top$
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52	Г	T	T	Т	Т	1	Т	T	Τ
56       57         58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          87          88          89          90          91          92		53		Τ							
56       57         58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          87          88          89          90          91          92	-	54									
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		55			L						L
58       .         59       .         60       .         61       .         62       .         63       .         64       .         65       .         66       .         67       .         68       .         69       .         70       .         71       .         72       .         73       .         74       .         75       .         76       .         77       .         78       .         79       .         80       .         81       .         82       .         83       .         84       .         85       .         86       .         87       .         99       .         91       .         92       .         93       .         94       .         95       .         96       .         97 <td< td=""><td></td><td>56</td><td>乚</td><td><u> </u></td><td>上</td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>_</td><td>L</td></td<>		56	乚	<u> </u>	上			L	L	_	L
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57	<u> </u>	_	上	_	1	_		_	<u> </u>
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	58	<u> </u>	↓_	↓_	↓_	╄	_	<u> </u>	╄	1
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	-	<u> </u>	╀	╀	╀-	┼	╄	╄	₋
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	├	╁	╀	╀	╀	╀	╀	┼	╀
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	60	-	┼	┼	╁	╀	╀	+-	╀	┢
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99	-	62	-	-	+-	╁	╀	╁	╀	-	┼-
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	64	$\vdash$	$\vdash$	╁	┼	╀	╁	-	⊢	╁
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	65	1	╁	$\vdash$	╁╾	$\vdash$	+-	⊢	⊢	╁
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	66		╁	├-	t	+	╁╌	t	H	一
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	$\vdash$	╁	T	t	t	╁┈	†	T	╁╌
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68	$\vdash$	$\vdash$			t	T	T	$\vdash$	<del>                                     </del>
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69	-		T		$\dagger$			†	一
71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70						T	Ī		$\vdash$
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71								П	Г
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73			L						
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		74	_	L							
77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L	75	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	L	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	↓_	ļ	_	<u> </u>
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	77	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ــــ	┞	╙	├_	╙
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	<u> </u>	├	╀	├	-	⊢	┝	<u> </u>	┡
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	80	-	├	╁	$\vdash$		-	-	┢	⊢
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-		-	┢	┢╾	$\vdash$	⊢	-	-	├-	⊢
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82			$\vdash$	$\vdash$	┢	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		83			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	H	-		┢
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84		Г	┢	Г				1	T
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85		Т		Τ			Т	Γ	$\vdash$
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86			Г		Γ		_	Г	Т
88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									
91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\Box$	89		_							
92 93 94 95 96 97 98 99				<u> </u>	┞	_	<u>L</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	91		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
94 95 96 97 98 99 99				<u> </u>	<u> </u>	L	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
95 96 97 98 99	$\vdash$	93		-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		-	<u> </u>	<u> </u>
96 97 98 99	$\vdash$			_	-	├-	⊢	├-	$\vdash$	-	<del> </del>
97 98 99	$\vdash$		-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
98 99	-	97		_				-	$\vdash$	H	├—
99	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$	
		99			$\vdash$	_		Н	$\vdash$		-
							П	_			

CI	Γ				Dat	e				
		Π	Τ	Π	Π		Π	Г		
Final	Original									
	101 102 103 104									
	102									
<u> </u>	103	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	┖	L	_
	104	╙	<u> </u>	-	1	↓_	↓_	↓_	_	$\perp$
	105 106	<u> </u>	├_	╀	┞	╄	_	╄	<u> </u>	_
	106	├	┢	╀	-	▙	-	┼	⊢	H
	107 108	-	╀	╁	├	╁	Ͱ	┾╌	├-	$\vdash$
	109	-	⊢	╁	┝	╌	┢	╁╌	┼	$\vdash$
_	110	$\vdash$	┢	╁	╁	-	╁	┢	-	
	111	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		t	┢	H	H	╁
	112	$\vdash$	$\vdash$	t	T	$\vdash$		T	$\vdash$	
	113			T	T	一	T	Г	$\vdash$	П
	114			L						
	115									
	116		_	_		L	_	<u> </u>		
L	117					_			$oxed{oxed}$	Ш
	118		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш
	119		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	-	<b>⊢</b>	Н
	120 121		$\vdash$	⊬	-	⊢	<u> </u>	├	_	Н
	121		-	-	⊢	-	⊢	⊢	├	$\vdash$
	122		-	╌	$\vdash$	├-	$\vdash$	-		Н
	122 123 124	_	┝	╁	┝	┢	┢	╁		Н
	125	-	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
	125 126		_	t		<del>                                     </del>				П
	127			П		Т	$\vdash$			П
	127 128 129							Г	Г	
	129									
	130				L					
	131				_	<u> </u>		L	<u> </u>	Щ
	132		<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	133 134	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	Н—		$\vdash \vdash$
	134			-	-	├-	$\vdash$	-		Н
	136	_	<del> </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$
	137		-	$\vdash$	-		$\vdash$	-	H	$\vdash \vdash$
	138		_	_	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	139									$\sqcap$
	140									
	141									
]	142									
	143			Ш		Ш			Ш	Ш
	144	_		$\vdash$		Ш		L	Ш	Ш
	145	_	_	$\vdash$		Ш		<u> </u>		Щ
	146	_	_	Н		Ш		L		니
	147		_	$\vdash$		Н	_		$\vdash$	$\dashv$
	148 149	$\dashv$	_	<u> </u>		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	150	-		Н	_		_	$\vdash$		$\dashv$
	130			Ш				لـــا	$\Box$	